

OpenID in OAuth – kratek sprehod

OpenID in OAuth – at a glance

Rok Papež
Akademska in raziskovalna mreža Slovenije - Arnes
Jamova 39, 10000 Ljubljana
rok.papez@arnes.si

Povzetek

S poplavo internetnih storitev so uporabniki doživeli tudi poplavo uporabniških imen ter gesel za te storitve. Problem se poskuša zajeziti z mehanizmi kjer se avtenticiramo na enem koncu z enim uporabniškim imenom in geslom ter dostopamo do večih aplikacij, ki "verjamejo" danemu avtentikacijskemu strežniku. V širšem internetnem okolju se počasi uveljavlja protokol OpenID, uporabnik se pri dostopu do strežnikov le prijavi s svojo OpenID identiteto, brez gesla, preverjanje uporabnika pa se izvede v ozadju. OAuth (angl. Open Authorization, odprta avtorizacija) omogoča, da si lahko internetne storitve izmenjujejo uporabnikove podatke, če uporabnik to dovoli (avtorizira).

Abstract

With the proliferation of internet services, user face increasing number of online identities and passwords. This problem can be mitigated by using a trusted server where user authenticates and then accesses multiple applications which "trust" the given authentication server. OpenID, as an example of such technology, is slowly gaining support in the wider internet environment. User accesses the server using his OpenID identity. The validation process is performed in the background, without using the users password. OAuth (Open Authorization) protocol enables the internet services to exchange data, authorized by user.

Ključne besede

OpenID, OAuth, uporabniška imena, avtentikacijska infrastruktura

Key words

OpenID, OAuth, user names, authentication infrastructure